|--|

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/618,936	BACHER ET AL.
Examiner	Art Unit
Vickey Ronesi	1714

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date						Cla	im_	Γ		
																Γ
Final	Original	90/6/9										Final	Original			
-	.1	1		-	_	_	Н						51	$\vdash$		T
	2	1											52			
		1				П							53		Γ	
	3	√											54			Г
	5	1									j		55			
	6	1									]		56			
	7	4											57			
	8	√											58		匚	上
	9	√											59		乚	乚
	10	1							<u> </u>				60			L
	11	1							乚	L.	l		61		_	<u></u>
	12	1	<u> </u>			L	L						62	_	╙	<u> </u>
	13	1	<u> </u>				L				ļ		63	_		
L	14	1				_	_	_		_	Į		64			
	15	1		L	L	_	_		L		Į		65	ļ	<u> </u>	┞
	16	ļ		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>			66		<u> </u>	▙
ļ	17	Ļ	<u> </u>		_	<u>L</u> .	ļ	<u> </u>	L				67		ļ	┺
<u></u>	18	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	╙	<u> </u>			68	<u> </u>	<u> </u>	₩
	19	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	_	ļ		69 70	<u> </u>		⊢
<u> </u>	20	ļ	<u> </u>	_		├	<u> </u>	├_	┡	_	-		70	_	-	⊢
<u></u>	21	<u> </u>	┞	┡	-	ļ	<u> </u>	┞	_	_	-		71	<del> </del>	⊢	⊢
	22	┡	┡	-	<u> </u>	┞	┝	├	-	<u> </u>	ł	<u> </u>	72 73	├	⊢	⊬
	23	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	┡	┞	├	<u> </u>	-	-	<u> </u>	73	├	⊢	⊢
	24	<u> </u>	⊢		-	╀	┝		├—	⊢	ł	<u> </u>	74 75	├	⊢	⊬
<u> </u>	25	┝	⊢	-		⊢	╀	-	├	├	┨	<del> </del>	76	⊢	⊢	╁
	26 27	┝	⊢	-	⊢	┢	<del> </del>	-	┼	┢	┨	<u> </u>	77	┢	╁	╁
<u> </u>	28	$\vdash$	├	-	╌	╌	$\vdash$	┼	╁	$\vdash$	ł	<del> </del>	78	┿	⊢	╁
<del></del>	29	┝	⊢	╁╌	├	╁	╁	┼─	├	┢	┨	-	79	╁	╁	╁
_	30	┢	$\vdash$	$\vdash$	├	┼	╁	$\vdash$	H	-	1	<b>—</b>	80		╁	╁
-	31	H	Н	$\vdash$	├	╁╌	╁	╁	├-	-	┨	$\vdash$	81	<del>                                     </del>	╁	t
	32	1		┢	╁╌	-	╁	1	$\vdash$	<del> </del>	1		82	┢	<del>  -</del>	t
	33	H	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	╁╌	$\dagger$	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1	$\vdash$	83	╁╌	╁	Ħ
	34	H	$\vdash$	H	╁	┢	$\vdash$	t	┢	+-	1	_	84	t	$\vdash$	t
$\vdash$	35	H	t	<del>                                     </del>		$\vdash$	t	t	T	1	1		85	T	$\vdash$	T
	36	T	T	1		1			$\vdash$		1		86	T	$\vdash$	T
<b> </b>	37	T	$\vdash$	1	t	t	T	t	T	1	1		87	1	1	T
	38	T	T	1	T	T	T		1	T	1		88	1	1	T
<b> </b>	39	Π	1	1		T	1			Т	1		89	T	$\top$	T
	40	T	$\top$	T	Г	T	T	1	T	Т	1		90		Π	T
	41	Π	T		1			1	Π	Π	1		91		П	Γ
	42			Τ	T				Π	Т	]		92		Π	Ι
	43		Π								]		93		$\Gamma$	Γ
	44		$\Gamma$								]		94		$\Box$	Γ
	45		$\Gamma$		Г			$\Gamma$	Γ		]		95			
	46										]		96			
	47										ļ		97		L	L
	48										1		98	_	1_	Ĺ
	49			$\Box$	$\Box$				L	<u> </u>	1		99	$\perp$	1	$\perp$
	50	<u>L</u>				上	<u> </u>	<u></u>	L		]		100	丄		L

Cla	Claim			Date										
							$\neg$	$\neg$	$\neg$					
<del> </del>	ğ						I	- 1						
Final	Original						-							
"	ō						-							
		$\dashv$	_	_	_	-	$\dashv$	-	-					
	51					_	-		-					
	52 53	_					_	_	_					
	53								_					
	54													
	55													
	56													
	57													
	58													
	59													
	60			Н			_	$\neg$						
	61					Н	_	$\neg$	$\dashv$					
	62		—		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$		_				
	02	$\vdash$	_		-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-					
<u> </u>	63 64			├-		$\vdash$		$\dashv$						
<b>—</b>	64	$\sqcup$		<u> </u>	$\vdash$		_	$\square$	_					
<u> </u>	65			<u> </u>	_		Щ							
	66 67			<u> </u>										
	67													
	68													
	69				Г									
	70													
	71 72 73						_							
	72		Т					-						
-	73		_		-	1								
<u> </u>	7/	H	<u> </u>	H	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	H					
	74 75	-	┢	-	-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$					
<del></del>	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		H	$\vdash$						
-	76	-	-	-	├	-	Н	H	_	_				
-	77	_	┡	⊢	├	-	H	⊢	_	<del> </del>				
	78	_	_	⊢	<u> </u>		_	<u> </u>						
<u> </u>	79		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	L_						
	80			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						
Ĺ	81		L											
	82													
	83			$L^{-}$	$L^{-}$	$L^{-}$	L	L	L					
	84			Π		Π								
	85						Γ							
	86	Г	_		Π	T			Г	<u> </u>				
	87	Т	$\vdash$	T	T	T	Т	$\vdash$	_					
$\vdash$	88	$\vdash$	-	t	$t^-$	H	$\vdash$	一	_	-				
	89	_	<del>                                     </del>	T	t	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$				
$\vdash$	90	-	-	+-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		-				
-	91	$\vdash$	-	1-	┼	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-				
-	31	├-	-	┼	├-	$\vdash$		$\vdash$	-	-				
<u> </u>	92	$\vdash$	-	┼			⊢	$\vdash$	-					
-	93	<del> </del>	-	-	1	$\vdash$	-	-		-				
<u> </u>	94	<b> </b>	<u> </u>	_	_	_	_	l	<u> </u>	<u> </u>				
	95	ـــــ	_	1	$\perp$	1_	<u> </u>	L_	<u> </u>	<b>L</b>				
	96	$ldsymbol{f eta}$	L	丄	<u> </u>	<u> </u>		L_		_				
	97	oxdot	L		L	L	L	L	L	L				
	98	L	Ĺ	$\Box$	Ĺ	L	L	L	匸	Ĺ				
	99	Π				Г		Г	Г	Γ				
	1400	_	_	$\overline{}$	$\leftarrow$	1	1	$\overline{}$	1	_				

Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	Date										
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149						T	Ī		1		$\dashv$		
103	Final												
103		101											
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		102					_		_				
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		103			Ш	_	-	_					
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		104			Н	_	-		ᅱ	_	_		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 149		105			-		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		
108 109   110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   149 149		107		_	Н	-	$\dashv$				$\equiv$		
109		108				_	$\neg$				П		
110 111   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   149 149		109											
113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		110											
113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		111			_								
114 115   116 117   118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   134 135   136 137   138 139   140 141   143 144   145 146   149 149		112	_		_								
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113			-								
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<b></b>	114	-	⊢	-		Н		Н	_			
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		116	$\vdash$	⊢			$\vdash$		$\vdash$				
118 119   120 121   122 123   124 125   126 127   128 129   130 131   132 133   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u> </u>	117		Н	$\vdash$	_	-			_			
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149		118		$\vdash$							_		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119	-		T		_	Г					
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120											
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121											
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122		<u> </u>	_				_		_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	<u> </u>	<u> </u>	ļ						<u> </u>		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<del> </del>	_	├			$\vdash$	H	-	-		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	125	├	-	╁	┢	$\vdash$	⊢	$\vdash$		┢		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127	├	┢	$\vdash$	$\vdash$		┢	┢	┢╾			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128	┢	┢	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	_		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	T	Г	1	_							
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130											
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131								L			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		L	L	L		_	<u> </u>	_			
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	133	<del> </del>	<u> </u>	₩	_		_	<u> </u>	-	<u> </u>		
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	134	₩	-	╀	-	-	$\vdash$	<u> </u>	-			
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	135	┼	-	+-	-		$\vdash$		-	-		
138	<b>—</b>	137	-	╁	+-	-	$\vdash$	╁	<del> </del>	$\vdash$	-		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	$\vdash$	138	<del>                                     </del>	<del> -</del>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	1		_	$\vdash$		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	1	$\vdash$	1	Г	$\vdash$	Г		Γ	Γ		
142 143 144 145 146 147 148 149		140					Γ						
143 144 145 146 147 148 149		141					$\Box$						
144 145 146 147 148 149			$\perp$		$oxed{\Box}$		匚	L	$\Box$	Ĺ	L		
145 146 147 148 149	<u> </u>		↓_	<u> </u>	↓_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		L		
146 147 148 149	<b> </b>		<del> </del>	-		<u> </u>	<del> </del>	-	<u> </u>	<u> </u>	├-		
147 148 149			1-	┝	-		-	├-	<b> </b>	-	├		
148 149	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$		
149	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	+-	-	$\vdash$	╁	┢	-	╁		
			1-	T	✝	$\vdash$	$\vdash$	T	H	T	T		
			L	T	T	Γ				Ĺ	T		